

	ATRIUM STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. ZA CYTADEŁĄ 5 61- 663 POZNAŃ		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
	WIELKOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI ALEJE NIEPODLEGŁOŚCI 16/18 61/713 POZNAŃ		INWESTOR	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	LOKALIZACJA INWESTYCJI			
XII	Delegatura Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kaliszu przy ul. Kolegialnej 4 Dz. nr ew. 15/13, 15/14, 15/17, 15/16, 15/15			
NR EGZEMPLARZA :	TEMAT OPRACOWANIA			
1	<p align="center"> PROJEKT BUDOWLANY PROJEK REMONTU / MODERNIZACJI WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DELEGATURY WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W KALISZU PRZY UL. KOLEGIALNEJ 4 INFORMACJA dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA </p>			
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektował:	mgr inż. arch. Renata Sarnot	7131/27/P/2004 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
		mgr inż. arch. Jacek Nowakowski		
POZNAŃ, SIERPIEŃ - LISTOPAD 2018				

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.	Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.	
3.	Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	
4.	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .	
5.	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.	
6.	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	
7.	Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.	
8.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	
9.	Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- budowlane w zakresie remontu
- instalacyjne,
- montażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na terenie inwestycji występują elementy wymagające rozbiórki:

- częściowo instalacja wod-kan
- ścianki działowe
- posadzki
- stolarka drzwiowa
- elementy wyposażenia

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace ziemne związane z fundamentowaniem i wykopami pod przyłączy wodociągowe

Prace budowlane wewnątrz obiektu

Prace instalacyjne sieciowe.

Prace rozbiórkowe.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

PRACOWNICY

Upadek z wysokości

Uderzenie przedmiotem spadającym z góry

Porażenie prądem

Kontakt z substancjami drażniącymi.

Kontakt z substancjami żrącymi.

OSOBY TRZECIE

Uderzenie przedmiotem spadającym z góry

Wyjazd pojazdów pracujących na budowie, przez istniejący ciąg pieszy i chodnik.

MIEJSCE REALIZACJI PRAC

Kalisz, działki nr ewid. , nr 15/13, 15/14, 15/17, 15/16, 15/15

jednostka ewidencyjna , 306101_1

obręb ewidencyjny: 0155 KALISZ,

gmina Kalisz,

powiat Kalisz,

województwo wielkopolskie

TERMINY REALIZACJI PRAC

I kwartał 2019 – III kwartał 2019

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Należy wydzielić miejsce prowadzenia robót za pomocą stosownych znaków i tablic, ponieważ ogrodzenie jest niemożliwe, ze względu na budowę na terenie funkcjonującego zakładu.

Teren należy oznakować, stosownymi znakami drogowymi dla pojazdów i informacyjnymi dla pieszych.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

w tym :

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W biurze budowy musi być zainstalowany telefon. Na widocznym miejscu należy umieścić numery telefonów Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, Pogotowia Energetycznego, Pogotowia

Gazowego, Pogotowia Wodociągów. Drobne skaleczenia zostaną opatrzone przy pomocy medykamentów z podręcznej apteczki, znajdującej się na budowie.

konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

Każdy pracownik w strefie prowadzenia robót używa kasku ochronnego i obuwia z noskami metalowymi. Pracownicy pracujący na pomostach, rusztowaniu i na wysokości mają ubrane szelki bezpieczeństwa i są przypięci liną zabezpieczającą.

Rusztowanie należy wyposażać w poręczę, cokół i siatkę ochronną oraz drabinę umożliwiającą wejście na pokład.

Prace na wysokości mogą wykonywać pracownicy posiadający aktualne stosowne badania lekarskie

Roboty elektryczne mogą wykonywać pracownicy posiadający ważne uprawnienia energetyczne.

Środki ochrony indywidualnej przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Nosić ubranie ochronne. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą na posiłek i końcem pracy. Unikać bezpośredniej i pośredniej styczności chemikaliów z oczami i skórą.

Rękawice ługoodporne okulary ochronne, szczelnie zamknięte. Odzież ochronna ługoodporna.

Kontakt z substancjami drażniącymi.

Po wdychaniu szkodliwych oparów : zadbać o możliwość oddychania na świeżym powietrzu.

Po styczności ze skórą : natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem : płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Pracownika odwieźć do lekarza.

Po spożyciu : przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Pracownika odwieźć do lekarza.

Kontakt z substancjami żrącymi.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć

Po wdychaniu : zadbać o możliwość oddychania świeżym powietrzem.

Po styczności ze skórą : natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać

Po styczności z okiem : płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po spożyciu : przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Wyjść na świeże powietrze. Natychmiast sprowadzić lekarza.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

W trakcie realizacji robót wykonywany będzie nadzór przez

- kierownika budowy
- inspektora nadzoru inwestorskiego

osoby te muszą posiadać stosowne uprawnienia, wymagane Prawem Budowlanym.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Przewiduje się przechowywanie na placu budowy materiałów do bieżącego zużycia i montażu. Większe ilości niezbędnych materiałów powinny być przechowywane w bazie Wykonawcy poza placem budowy, w warunkach jak niżej.

Materiały, które nie ulegają uszkodzeniu pod wpływem działania czynników atmosferycznych, takie jak piasek, żwir, wyroby betonowe i żelbetowe, stal zbrojeniowa dużych średnic itp. mogą być przechowywane na wolnym powietrzu, na utwardzonym podłożu.

Materiały sypkie układane w przyzmacz mają obrzeża ograniczone ściankami z desek, przymocowanych do słupków wbitych w grunt.

Materiały ulegające niszczeniu pod wpływem bezpośredniego działania deszczu i słońca, jak stal zbrojeniowa, drewno, pustaki ceramiczne itp. powinny być przechowywane pod zadaszeniem.

Prefabrykaty żelbetowe magazynowane powinny być w bezpośrednim sąsiedztwie budynku, w zasięgu żurawia.

Stal profilowaną, posegregowaną według rodzaju, profilu i wymiarów, należy układać w stosach na drewnianych lub betonowych podkładach (ewentualnie stojakach).

W przypadku przechowywania materiałów poza placem budowy należy przyjąć opracowane logistycznie rozwiązanie tzw. montażu z kół.

Materiały niebezpieczne przechowywać w magazynie wykonawcy poza terenem budowy, zgodnie z kartami charakterystyki preparatów niebezpiecznych. Dostarczanie na plac budowy w ilościach do bieżącego użycia.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Brak stref szczególnego zagrożenia. Praca realizowana jest na otwartej przestrzeni.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Substancje drażniące

Środki ochrony środowiska nie są konieczne. Zdjąć mechanicznie.

Substancje żrące

Środki ochrony środowiska : zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zastosować środek neutralizujący.

Ochrona przeciwpożarowa.

W kontenerach dla pracowników oraz na poszczególnych poziomach, ustawić przenośny sprzęt ochrony przeciwpożarowej - gaśnice i koce azbestowe.

Na terenie otwartym należy zorganizować stanowisko p.poż. : skrzynka z piaskiem, wiadra, bosaki i łopaty, pojemniki na wodę, gaśnica i koce azbestowe

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumenty sprzętu technicznego, dokumentacja projektowa i uprawnienia osób pełniących funkcje techniczne na budowie znajdują się w biurze budowy. Dokumenty pracowników posiadają oni sami i nadzór na budowie, w tym stosowne uprawnienia do wykonywania robót elektrycznych i pracy na wysokości.

- koniec -

mgr inż. arch. Renata Sarnot
uprawnienia budowlane nr 7131/27/P/2004
w specjalności architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń